مهمة أدائية مقترحة (1)

€ عزيزى الطالب:

سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر، وقد تعلمت أن الشبكات هي مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة.

€ صِل :

العمود (ب)	العمود (أ)			
لاتستخدم الأسلاك أو الكابلات ولكن تستخدم الواى فاى .			الشبكات السلكية	(1)
جهاز يصل شبكة محلية (LAN) با لإنترنت .			المحولات	(2)
تستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة تسمى Ports			المودم	(3)
يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معيّن عبر شبكة، وذلك يساعد في تيسير التواصل وإسراعه.			الشبكات اللاسلكية	(4)

مهمة أدائية مقترحة (2)

€ عزيزي الطالب:

سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي وتقييم التكنولوجيا المتطورة،

ضع المصطلح المناسب من المصطلحات الآتية في المكان المناسب:

(الواقع المعزز - الواقع الافتراضي - الذكاء الاصطناعي - التكنولوجيا المتطورة -

التكنولوجيا المساعدة)

هو قدرة الكمبيوتر على التفكيروالتعلُّم والاستنتاج .	(1)
 يسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة وغالبًا ما يرتدى المستخدمين سماعات الرأس.	(2)
 أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدّمًا .	(3)
 يساعد التلاميذ ليصبحوا مشاركين نشطين في عملية التعلّم، ويرسخ المعلومات المكتسبة في الأذهان.	(4)
 تساعد الأشخاص ذوى الهمم ، ومن أمثلتها برمجيات تكبير الشاشة .	(5)

مهمة أدائية مقترحة (3)

€ عزيزي الطالب:

سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت واستخدام وسوم لغة ترميزالنص التشعّبي HTML

ا صِل :

العمود (ب)	العمود (أ)
لجعل الكتابة بارزة	<h1> </h1> (1)
لإضافة عنوان فرعى	 (2)
لإنشاء فقرة	<i> </i> (3)
لجعل الخط عريض	(4)
لإضافة أكبر عنوان	<h2> </h2> (5)

قطر الندى

مهمة أدائية مقترحة (4)

€ عزيزي الطالب:

سبق وأن درست احتياطات الأمن والسلامة الرقمية والأمن السيبراني وكيفية حماية نفسك من السرقة الرقمية .

ا صِل :

العمود (ب)	العمود (أ)		
كلمات المرور (Password)	تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد هويتك .	(1)	
التشفيرالكامل	حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية التى تتعرض لها عند استخدام التطبيقات .	(2)	
الأمن السيبراني	نوع من البرمجيات الخبيثة التى تتخذ شكل منبهات فيروسية ، تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس .	(3)	
المصادقة متعددة العوامل (MFA)	يعمل على حماية معلوماتك لكى تستطيع أنت فقط الوصول اليها على جهازك، (بشرط تعيين كلمة المرور الخاصة بك)	(4)	
برمجيات التخويف (Scareware)	يجب أنتتكون من 8 حروف أو أرقام ورموز عشوائية أو أكثر .	(5)	

(4) اخترحفظ.

قطرالندى	مهمة أدائية مقترحة (5)
	€ عزيزى الطالب:
	سبق وأن درست تطبيقات الحوسبة السحابية وكيفية استخدامها:
	ا أكمل :
ليها من أى جهاز .	تتيح لك تـخزين ملفاتك ومشاركتها والوصول إ
	(2) رتب الخطوات الآتية لكيفية حفظ ملف على (OneDrive):
	(1) اختر" ادخل اسم الملف هنا" واكتب اسمًا.
بها	(2) تتمكن بعد ذلك من رؤية ملفك في OneDrive المرة المقبلة التي تفتح فب
	تطبيق أوفيس .
	(3) اخترملف < حفظ نسخة > OneDrive شخصى / شركة .

إجابة المهام الأدائية

مهمة أدائية مقترحة (1)

◄ عزيزي الطالب:

سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر، وقد تعلمت أن الشبكات هي مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة.

• صِل

العمود (ب)	العمود (أ)			
لا تستخدم الأسلاك أو الكابلات ولكن تستخدم الواى فاى .	(4)		الشبكات السلكية	(1)
جهازيصل شبكة محلية (LAN) بالإنترنت .	(3)		المحولات	(2)
تستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بفتحات في الأجهزة تسمى Ports	(1)	A >	المودم	(3)
يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معين عبر شبكة، وذلك يساعد في تيسير التواصل وإسراعه.	(2)		الشبكات اللاسلكية	(4)

مهمة أدائية مقترحة (2)

€ عزيزى الطالب:

سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي وتقييم التكنولوجيا المتطورة،

ضع المصطلح المناسب من المصطلحات الآتية في المكان المناسب:

(الواقع المعزز - الواقع الافتراضي - الذكاء الاصطناعي - التكنولوجيا المتطورة -

التكنولوجيا المساعدة)

الذكاء الاصطناعي	هو قدرة الكمبيوتر على التفكيروالتعلُّم والاستنتاج .	(1)
الواقع الافتراضي	يسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة وغالبًا ما يرتدى المستخدمين سماعات الرأس.	(2)
التكنولوجيا المتطورة	أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدّمًا .	(3)
الواقع المعزز	يساعد التلاميذ ليصبحوا مشاركين نشطين في عملية التعلّم ، ويرسخ المعلومات المكتسبة في الأذهان .	(4)
التكنولوجيا المساعدة	تساعد الأشخاص ذوى الهمم ، ومن أمثلتها برمجيات تكبير الشاشة .	(5)

مهمة أدائية مقترحة (3)

€ عزيزي الطالب:

سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت واستخدام وسوم لغة ترميزالنص التشعّبي HTML

ا صِل :

العمود (ب)		العمود (أ)	
لجعل الكتابة بارزة	(3)	<h1> </h1>	(1)
لإضافة عنوان فرعى	(5)	 	(2)
لإنشاء فقرة	(4)	<i> </i>	(3)
لجعل الخط عريض	(2)		(4)
لإضافة أكبرعنوان	(1)	<h2> </h2>	(5)

قطر الندى

مهمة أدائية مقترحة (4)

€ عزيزي الطالب:

سبق وأن درست احتياطات الأمن والسلامة الرقمية والأمن السيبراني وكيفية حماية نفسك من السرقة الرقمية .

€ صِل :

العمود (ب)		العمود (أ)		
كلمات المرور (Password)	(5)	تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد هويتك .	(1)	
التشفيرالكامل	(4)	حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية التى تتعرض لها عند استخدام التطبيقات .	(2)	
الأمن السيبراني	(2)	نوع من البرمجيات الخبيثة التى تتخذ شكل منبهات فيروسية ، تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس .	(3)	
المصادقة متعددة العوامل (MFA)	(1)	يعمل على حماية معلوماتك لكى تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك، (بشرط تعيين كلمة المرور الخاصة بك)	(4)	
برمجيات التخويف (Scareware)	(3)	يجب أن تتكون من 8 حروف أو أرقام ورموز عشوائية أو أكثر.	(5)	

مهمة أدائية مقترحة (5)

€ عزيزي الطالب:

سبق وأن درست تطبيقات الحوسبة السحابية وكيفية استخدامها:

: أكمل

الحوسبة السحابية تتيح لك تخزين ملفاتك ومشاركتها والوصول إليها من أى جهاز .

- (2) رتب الخطوات الآتية لكيفية حفظ ملف على (OneDrive) :
- (1) اختر" ادخل اسم الملف هنا" واكتب اسمًا .
 - (2) تتمكن بعد ذلك من رؤية ملفك في OneDrive المرة المقبلة التي تفتح فيها
- تطبيق أوفيس .
- (3) اخترملف < حفظ نسخة > OneDrive شخصى / شركة .
- (4) اخترحفظ .



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



(1aaaa)

الإداره:أسم الطالب:	تاريخ إنتهاء المهم: تاريخ إنتهاء المهم:
	ق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر وأنواع الأتصال بالأنترنت وف هي مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشترك
قم بتوصيل الكمات المن	لمناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من الجمل في العمود (ب)
عمود (أ)	عمود (ب)
الشبكات السلكية	يتم ربطها بدون أسلاك
المحولات	جهاز يصل شبكة محلية LAN بالانترنت
المودم	تستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بمنافذ الأجهزة ports
الشبكات اللاسلكية	يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معين عبر شبكة



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



(مهمه۲)

المدرسه:	الإداره:
تاريخ إنتهاء المهم:	
	زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان
	٠
ست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي و تقييم التكنولوجيا	عزيزي الطالب سبق وأن در
	المتطوّرة
Toke to the soul of the	
ن المصطلحات ينسب الجمل الاتية	
إضي، الذكاء الإصطناعي ، التكنولوجيا المتطورة ،	(الواقع المُعزّز، الواقع الافترا
	التكنولوجيا المساعِدة .)
يهتم بإنشاء أنظمة تعتمد على المعلومات وتكنولوجياتها	
بحيث تتمكن من تنفيذ المهام بطريقة شبيهة بالذكاء البشر	
يرتدي المُستخدِمون سمّاعات رأس	
أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدّمًا	
يحسن تعلم انخراط التلاميذ وتفاعلهم، ومدّة تذكّرهم ما تعلّموه، كما	
يساعدهم على تذكر المفاهيم الصعبة، ويوستع فرصهم التعلُّمية	
تساعد الأشخاص ذوي الهمم، مثل برمجيات تكبير الشاشة	



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



٣٥	<u>(٣٩٥٩٥)</u>	
•••••	المدرسية:	الإداره:
	تاريخ إنتهاء المهم:	أسم الطالب:
		زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست مهارات البحث الرقمي والأجهزة المحمولة كجزء من دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا

أرسم دائرة على الصور التي تناسب العبارات الاتية

١ - من أدوات التحرير الرقمي المفيدة في معالجه النصوص







٢ - تساعد الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت بناءً على الكلمات والعبارات الرئيسة.







٣- يمكنك البحث عن المعلومات من مصادر محتلفة مرتبة من خلال





Egyptian Knowledge Bank بنك المعرفة المصري





محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



أجهزة كمبيوتر «أبِل»

(د همه ع)	
المدرسه: تاريخ إنتهاء المهم:	الإداره:أسم الطالب:
مت أنظمة التشغيل وقارنت بين أنظمة تشغيل أجهزة تف المحمولة الأكثر شيوعًا. من العمود(أ)بما يناسبها من صورة مناسبة من العمود (الكمبيوتر وأنظمة تشغيل الهوا
عمود (ب)	عمود (أ)
	الذاكرة
	محرِّكات الأقراص
6	الطابعات
	الأجهزة المساعِدة
	نظام مايكروسوفت



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



	(مهمه ه <u>)</u> .
الإداره:	المدرسه:
أسم الطالب:	. تاريخ إنتهاء المهم:
عزيزي الطالب سبق وأن درست	
HTML	

من العمود (۱) بما يناسبها من العمود (ب)	قم بتوصیل انعمات انمناسبه ا
عمود (ب)	عمود (أ)
<h1>Largest heading</h1>	كتابة بارزة
Bold text	عنوان فرعي
<i>Emphasized text</i>	لإنشاء فقرة
/p>	خطّ عریض
<h2>Subheading</h2>	أكبر عنوان



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



٣٥	(مهمه۲)	
	المدرسه:	الإداره:
	تاريخ إنتهاء المهم:	أسم الطالب:
		زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)
	درست كيفية التعامل مع الألعاب الإلك من العمود (أ) بما يناسبها من العم	
	عمود (ب)	عمود (أ)
ية على دورة	قد يؤثّر الإفراط في لعب الألعاب الإلكترون نومك، ما يعيق قدرتك على النوم	المخاطر الأمنية
	مجتمعات الألعاب الإلكترونية الكبيرة تفيض السيبرانيين، والقراصنة الذين قد يسرّبون مالشخصية	المخاطر النفسية
	تولّد بعض الألعاب الإلكترونية مشاعر العد	المخاطر الجسدية



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



الأمن السبيراني

المصادقة متعددة العوامل

برمجية التخويف

(V daga) 30 المدرسه:....المدرسه الإداره:..... زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان) عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حماية نفسك من السرقة الرقمية و الأمن السيبراني قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) عمود (أ) عمود (ب) تتطلب إدخال معلومات أكثر وليس إدخال كلمة مرور فقط كلمات المرور حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات التشفير الإلكترونية

نوع من البرمجيات الخبيثة التي تتّخذ شكل منبّهات فيروسية،

تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلّص من هذا الفيروس

يعمل على حماية معلوماتك لكى تستطيع أنت فقط الوصول

يجب أن تحتوى على حروف وارقام ورموز عشوائية



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	<u>(۸۵۵۸)</u>
	الإداره:المدرسية:
	أسم الطالب:
نمية حقوق الطبع	عزيزي الطالب سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرأ
	والنشر والتداول المالي الإلكتروني و تخزين الملفّات على السحابة
	إقرأ كلّ ممّا يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الاتية
- التداول المالي	(حقوق الطبع والنشر - المشاع الإبداعي - بنك المعرفة المصري
	الألكتروني - الوسطاء الماليين)
تها	١ يشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشارك
تمّت الموافقة على	٢ - الأعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل سبق أن
	استخدامها.
ِن من أن ينسخها	٣ هي اختراع، أو ابتكار، أو فكرة شخص ما يحميها القانو
	شخص آخر
الشركة، وتسمّى هذه	٤ سوق يتبادل فيها الشراة والبائعون وحدات من أسهم
	الأسهم حصصًا.



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



	٣٥	(مهمه ۹)	
		المدرسه:	الإداره:
		تاريخ إنتهاء المهم:	أسم الطالب:
		(زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان
سبة	طبيقات الحق	ت من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية ت	عزيزي الطالب. سبق وأن درسن
			السحابية
		ظ ملف في OneDrive	رتب الخطوات الاتية لكيفية حف
		إكتب اسمًا.	١ - إختر " أدخِل اسم الملفّ هنا "و
		في OneDrive المرّة المقبلة التي	٢ - تتمكن بعد ذلك من رؤية ملفّك
			تفتح فيها تطبيق أوفيس.
		OneDrive شخص <i>ي </i> شرکة	٣- إختر ملف < حفظ نسخة>
			٤ – اِختر حفظ.
			مو
		د/ حنان عبد القادر محمد	



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم لتوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا للعلومات عام / تجريبر



	(1aaaa)
الإداره:أسم الطالب: أسم الطالب: زمن التنفيذ للمهمه: فتر	تاريخ إنتهاء المهم:
تعلمت أن الشبكات ه	وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر وأنواع الأتصال بالأنترنت و ي مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتر ناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من الجمل في العمود (ب)
عمود (أ)	عمود (ب)
الشبكات السلكية	يتم ريطها بدون أسلاك
المحولات	جهاز يصل شبكة محلية LAN بالانترنت
المودم	تستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بمنافذ الأجهزة orts
الشبكات اللاسلكية	يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معين عبر شبكة



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



(Yapaby)

المدرسه:	الإداره:
تاريخ إنتهاء المهم:	أسم الطالب:
ان)	زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتا
	تاريخ إنتهاء المهم:

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي و تقييم التكنولوجيا المتطورة

إقرأ كلّ ممّا يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الاتية (الواقع المُعزَّز، الواقع الافتراضي، الذكاء الاصطناعي، التكنولوجيا المتطورة، التكنولوجيا المساعدة.)

يهتم بإنشاء أنظمة تعتمد على المعلومات وتكنولوجياتها بحيث تتمكن من تنفيذ المهام بطريقة شبيهة بالذكاء البشر	الذكاء الاصطناعي
بحيث تتمكن من تنفيذ المهام بطريقة شبيهة بالذكاء البشر	
يرتدي المستخدمون سماعات رأس	الواقع الافتراضي
أحدث إصدار من الخدمات أو المنتَجات وأكثرها تقدَمًا	التكنولوجيا المتطورة
يحسن تعلم انخراط التلاميذ وتفاعلهم، ومدّة تذكّرهم ما تعلّموه، كما يساعدهم على تذكّر المفاهيم الصعبة، ويوستع فرصهم التعلّمية	الواقع المعزز
تساعد الأشخاص ذوي الهمم، مثل برمجيات تكبير الشاشة	التكنولوجيا المساعده



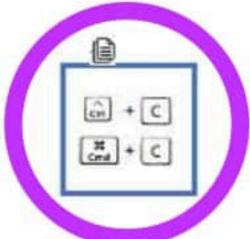
محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



٣٥	(Tang	4)
	المدرسه:	الإداره:
	نتهاء المهم:	أسم الطالب:تاريخ إ
		زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست مهارات البحث الرقمي والأجهزة المحمولة كجزء من دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا أرسم دائرة على الصور التى تناسب العبارات الاتية

١ – من أدوات التحرير الرقمي المفيدة في معالجه النصوص



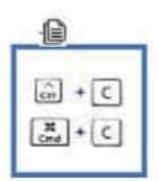




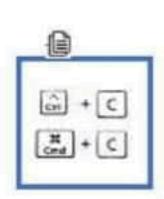
٢ - تساعد الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت بناءً على الكلمات والعبارات الرئيسة.



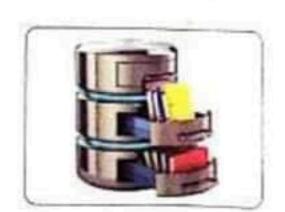




٣- يمكنك البحث عن المعلومات من مصادر محتلفة مرتبة من خلال









محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم لتوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريب



1	,	4		1
	2	4	00	4
_	•			

الإداره:	المدرسه:	
أسم الطالب:	تاريخ إنتهاء المهم:	٣٥
زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)		

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أنظمة التشغيل وقارنت بين أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر وأنظمة تشغيل الهواتف المحمولة الأكثر شيوعًا.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ)بما يناسبها من صورة مناسبة من العمود (ب)

المسود (۱) بعد يدسبه من صوره مدسب من العمود (ب)	م بوسین است.
عمود (ب)	عمود (أ)
	الذاكرة
3	محرّكات الأقراص
6	الطابعات
	الأجهزة المساعِدة
The state of the s	نظام مايكروسوفت
5	أجهزة كمبيوتر «أبِل»



مديرية التربية والتعليم مهام أدائية للصف السادس الابتدائي التوجيه العام للكمييوتر وتكنولوجيا للعلومات عام / تجريبي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة



، (مهمه ه) ،	الإدارة:
تاریخ إنتهاء المهم:ن ن)	أسم الطالب:
رست تصميم مواقع الإنترنت ولغة ترميز النص التشعبي	HTML
من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)	قم بتوصيل الكمات المناسبة
عمود (ب)	عمود (أ)
<h1>Largest heading</h1>	كتابة بارزة
Bold text	عنوان فرعي
<i>Emphasized text</i>	لإنشاء فقرة
>/p>	خط عریض
<h2>Subheading</h2>	أكبر عنوان



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



المخاطر الجسدية

- attelliants as		OL
٣٥	(Tabba)	
	المدرسه:	الإداره:
	ن درست كيفية التعامل مع الألعاب الإلكتر بة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود	
	عمود (ب)	عمود (أ)
قد يؤثر الإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية على دورة نومك، ما يعيق قدرتك على النوم		2 المخاطر الأمنية
	مجتمعات الألعاب الإلكترونية الكبيرة تفيض بالسيبرانيين، والقراصنة الذين قد يسرَبون معلو الشخصية	3 المخاطر النفسية
ية لدى	تولد بعض الألعاب الإلكترونية مشاعر العدوان	7 11 tol: . 11

البعض، لا سيما تلك التي تحتوي على مشاهد عنف



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



٣٥	(Vasa)	
	المدرسه:ا	الإداره:
	تاريخ إنتهاء المهم:	أسم الطالب:
	تان)	زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصا
حماية نفسك	درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية السيبراني	عزيزي الطالب سبق وأن من السرقة الرقمية و الأمن
	ة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)	
	عمود (ب)	عمود (أ)
ة مرور فقط	تتطلب إدخال معلومات أكثر وليس إدخال كلم	5 كلمات المرور
الهجمات	حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الإلكترونية	التشفير
	نوع من البرمجيات الخبيثة التي تتخذ شكل منا تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذ	الأمن السيبراني
قط الوصول	يعمل على حماية معلوماتك لكي تستطيع أنت فاليها	المصادقة متعددة العوامل
وائية	یجب أن تحتوی علی حروف وارقام ورموز عشر	برمجية التخويف

SOUTH STATE OF THE PARTY OF THE

مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكتولوجيا المعلومات عام / تجريبى



٣٥	(Adaga)	
	المدرسه:	الإداره:
	تاريخ إنتهاء المهم:	أسم الطالب:
	(زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حقوق الطبع والنشر والتداول المالي الإلكتروني و تخزين الملفّات على السحابة إقرأ كلّ ممّا يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الاتية (حقوق الطبع والنشر – المشاع الإبداعي – بنك المعرفة المصري – التداول المالي الألكتروني – الوسطاء الماليين)

- ١- المشاع الإبداعي بشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشاركتها
 ٢- الأعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل المعرفة المصريسي أن تمت الموافقة على استخدامها.
- ٣حقوق. النشرهي اختراع، أو ابتكار، أو فكرة شخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر
- التداول المالي الإلكترونيوق يتبادل فيها الشراة والبائعون وحدات من أسهم الشركة، وتسمّى هذه
 الأسهم حصصًا.



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم لتوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبر



	(مهمه ۹)
	الإداره: المدرسه:
	أسم الطالب: تاريخ إنتهاء المهم:
	زمن التنفيذ للمهمه: فتره (حصتان)
الحوسبة	عزيزي الطالب. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية تطبيقات
	رتب الخطوات الاتية لكيفية حفظ ملف في OneDrive
	١ - إختر" أدخِل اسم الملفَ هنا "واكتب اسمًا.
	 ٢ - تتمكن بعد ذلك من رؤية ملفك في OneDrive المرة المقبلة التي
	تفتح فيها تطبيق أوفيس.
	۳- اِختر ملف حفظ نسخة> OneDrive شخصي / شركة
	٤- اِختر حفظ.
	موجه عام الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات
	د/ حنان عبد القادر محمد

<u>(مهمه ۱</u>

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر وأنواع الأتصال بالأنترنت وقد تعلمت أن الشبكات هي مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من الجمل في العمود (ب)

عمود (ب)		عمود (أ)
يتم ربطها بدون أسلاك		الشبكات السلكية
جِهاز يصل شبكة محلية LAN بالانترنت	\bigvee	المحولات
رستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بمنافذ الأجهزة ports		المودم
ميمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معين عبر شبكة		الشبكات اللاسلكية





<u>(مهمه۲)</u>

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي و تقييم التكنولوجيا المتطورة

إقرأ كلّ ممّا يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الاتية (الواقع المُعزَّز، الواقع الافتراضي، الذكاء الاصطناعي، التكنولوجيا المتطورة، التكنولوجيا المساعدة.)





يهتم بإنشاء أنظمة تعتمد على المعلومات وتكنولوجياتها بحيث تتمكن من تنفيذ المهام بطريقة شبيهة بالذكاء البشر يرتدي المستخدمون سمّاعات رأس أحدث إصدار من الخدمات أو المنتَجات وأكثرها تقدّمًا يحسن تعلم انخراط التلاميذ وتفاعلهم، ومدّة تذكّرهم ما تعلّموه، كما يساعدهم على تذكّر المفاهيم الصعبة، ويوسنع فرصهم التعلُّمية تساعد الأشخاص ذوي الهمم، مثل برمجيات تكبير الشاشة

...الواقع المعزز

الواقع الإفتراضي ..

التكنوا وجيا المتطورة

١٠٠٠ الذكاء الإصطناعي

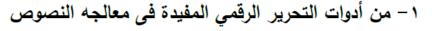
. التكنولوجيا المساعدة

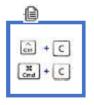




<u>(مهمه۳)</u>

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست مهارات البحث الرقمي والأجهزة المحمولة كجزء من دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا أرسم دائرة على الصور التى تناسب العبارات الاتية













٢ - تساعد الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت بناءً على الكلمات والعبارات الرئيسة.





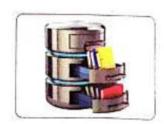


٣- يمكنك البحث عن المعلومات من مصادر محتلفة مرتبة من خلال





Egypfian Knowledge Bank بنك المعرفة المصري









(مهمه ٤)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أنظمة التشغيل وقارنت بين أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر وأنظمة تشغيل الهواتف المحمولة الأكثر شيوعًا.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ)بما يناسبها من صورة مناسبة من العمود (ب)





عمود (ب) عمود (ب) 3 (i) عمود (ب) 1 (ii) عمود (ب) 2 (iii) 1 (iii) 2 (iiii) 2 (iiii) 2 (iiiii) 3 (iiiiii) 3 (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii		
عمر كات الأقراص 4 الطابعات 3 الطابعات 2 الأجهزة المساعِدة 2 الأجهزة المساعِدة 5	عمود (ب)	عمود (أ)
4 الطابعات 3	3	الذاكرة
2 الأجهزة المساعِدة 1 عنام مايكروسوفت 5 المساعِدة 1 عنام مايكروسوفت 5 المساعِدة 6 المساعِدة 1 عنام مايكروسوفت 5 المساعِدة 6 المساعِدة 1 عنام مايكروسوفت 5 المساعِدة 1 عنام مايكروسوفت 6 المساعِدة 1 عنام مايكروسوفت 5 المساعِدة 1 عنام مايكروسوفت 5 المساعِدة 1 عنام مايكروسوفت 6 المساعِدة 1 عنام مايكروسوفت 1 عنام مايكروسو	4	2 محرّكات الأقراص
2 نظام مایکروسوفت 5 نظام 5 ن	6	3 الطابعات
	2	4 الأجهزة المساعِدة
6 أجهزة كمبيوتر «أبِل»	Contra IIII	5 نظام مایکروسوفت
	5	6 أجهزة كمبيوتر «أبِل»







عزيزي الطالب.. سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت ولغة ترميز النصّ التشعّبي

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)





عمود (ب)	عمود (أ)
5 <h1>Largest heading</h1>	1 كتابة بارزة
4 Bold text	2 عنوان فرعي
1 <i>Emphasized text</i>	3 لإنشاء فقرة
3/p>	4 خطّ عریض
2 <h2>Subheading</h2>	5 أكبر عنوان





(مهمه۲)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست كيفية التعامل مع الألعاب الإلكترونية. قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)



عمود (ب)
قد يؤثّر الإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية على دورة
نومك، ما يعيق قدرتك على النوم
مجتمعات الألعاب الإلكترونية الكبيرة تفيض بالمتنمّرين
السيبرانيين، والقراصنة الذين قد يسرّبون معلوماتك
الشخصية
تولّد بعض الألعاب الإلكترونية مشاعر العدوانية لدى
البعض، لا سيّما تلك التي تحتوي على مشاهد عنف

عمود (أ)
المخاطر الأمنية
المخاطر النفسية
المخاطر الجسدية





(مهمه ۷)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حماية نفسك من السرقة الرقمية و الأمن السيبراني

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)





عمود (ب)	عمود (أ)
تتطلب إدخال معلومات أكثر وليس إدخال كلمة مرور فقط 4	1 كلمات المرور
حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية	2 التشفير
نوع من البرمجيات الخبيثة التي تتّخذ شكل منبّهات فيروسية، تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلّص من هذا الفيروس	3 الأمن السيبراني
يعمل على حماية معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول واليها	4 المصادقة متعدّدة العوامل
یجب أن تحتوی علی حروف وارقام ورموز عشوائیة	5 برمجية التخويف





(Agaba)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حقوق الطبع والنشر والتداول المالي الإلكتروني و تخزين الملفّات على السحابة اقرأ كلّ ممّا يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الاتية (حقوق الطبع والنشر – المشاع الإبداعي – بنك المعرفة المصري – التداول المالي الألكتروني – الوسطاء الماليين)



1 – المشاع الإبداعي. يشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشاركتها ٢ – الأعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل ... بنك المعرفة. سبق أن تمّت الموافقة على المصرى

حقوق الطبع... هي اختراع، أو ابتكار، أو فكرة شخص ما يحميها القانون من أن ينسخها وانتشر
 شخص آخر

٤ - التداول المالي ... سوق يتبادل فيها الشراة والبائعون وحدات من أسهم الشركة، وتسمّى هذه الإلكتروني الأسهم حصصاً.





(مهمه ۹)

عزيزي الطالب. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية تطبيقات الحوسبة السحابية

ربب الخطوات الاتية لكيفية حفظ ملف في OneDrive





١ - إختر" أدخِل اسم الملفّ هنا "واكتب اسمًا. ٢ - تتمكّن بعد ذلك من رؤية ملفّك في OneDrive المرّة المقبلة التي تفتح فيها تطبيق أوفيس. ۳- اختر ملف < حفظ نسخة> OneDrive شخصى / شركة ٤ – إختر حفظ.

نماذج المهام الأدائية

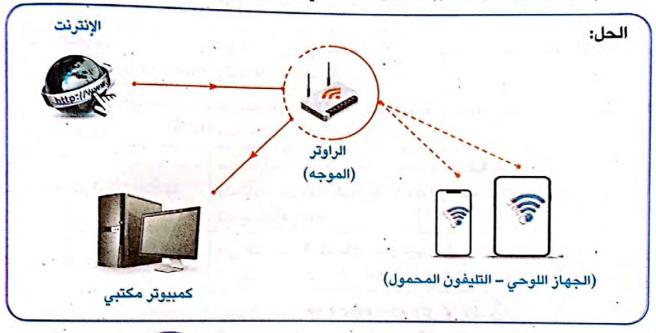




"رسم تخطيطي لإنشاء شبكة"

. وصف المهمة

· صمِّم شبكة صغيرة لتوصيل الإنترنت إلى أجهزتك في المنزل.



مهمة أدائية 2

"استخدامات التكنولوجيا المتطورة"

وصف المهمة

صِل كل مثالٍ بالتكنولوجيا المستخدمة معه.







"استخدامات الأجهزة المحمولة"

وصف المهمة

أ اختر (مناسب - غير مناسب) لاستخدامات الأجهزة المحمولة داخل المدرسة:

الحل:

-tia vá	مناسِب	الاستخدام
غیر مناسِب	1	1 - استخدام المدقِّق الإملائي والآلة الحاسبة
		2 - لَعِب إحدى الألعاب الإلكترونية
7	1	3 - مشاهدة الفيديوهات التعليمية المختلفة



مهمة أدائية 4

"حقوق النشر"

وصف المهمة

أي من الأمثلة الآتية يخضع لحقوق النشر وأيها لا يخضع؟

قصة نُشرت عبر الإنترنت

بنـك المعرفة المصري

المشاع الإبداعي

الحل:

لا تخضع لحقوق النشر	du Tillia	تخضع لحقوق النشر	
المشاع الإبداعي	4 2		
بنك المعرفة المصري		قصة نُشرت عبر الإنترنت	



"التعرُّفُ على وسوم لغة ترميز النص التشعبي HTML"

وصف المهمة

استخدم ما تعلمته من الوسوم المختلفة (h1,h2,p) في لغة ترميز النص التشعبي HTML، ومثَّلها على الصورة التي أمامك.





"الحوسية السحالية"

وصف المهمة

قم بكتابة أمثلة لمزودي خدمة الحوسبة السحابية.

الحل:





دروب بوکس (Dropbox)



ون درایف OneDrive

جوجل درایف Google Drive

108